

Appareils de chauffage au gaz
À un ou à deux étages, vitesse fixe et variable,
entièrement modulants

REA 92.1-97+%



FRIGIDAIRE

Le confort pour votre vie





LE CONFORT TOTAL CHEZ SOI; CE QUE CELA SIGNIFIE POUR VOUS

Le confort total chez soi dépend de nombreuses variables. Par exemple, la superficie de votre domicile, le nombre d'étages, l'exposition au soleil, l'emplacement, les matériaux de construction ainsi que vos choix personnels relatifs au confort.

Frigidaire a mis au point une gamme complète d'appareils de chauffage au gaz et d'accessoires afin de vous permettre de maintenir un confort total à domicile à longueur d'année.

Ce qu'un appareil de chauffage au gaz à rendement élevé signifie pour vous.

Le rendement de ces appareils est mesuré selon le REA (rendement énergétique annuel). Plus le REA est élevé, plus le système est efficace et plus les économies de coûts de l'énergie seront élevées. Les appareils cotés 90 % et plus satisfont aux normes ENERGY STAR sur le rendement énergétique. Comparé aux anciens modèles qui avaient un taux de rendement énergétique de 60 %, vous pourriez faire de bonnes économies sur vos coûts d'énergie. Comme vous pouvez le constater, cette technologie a pour but de vous faire économiser des années durant.

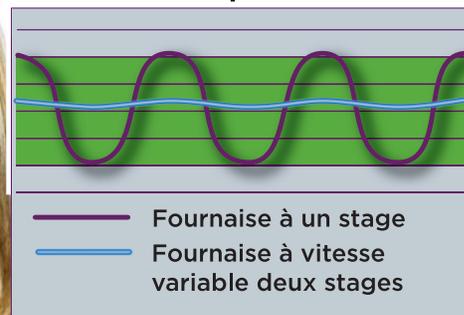
Frigidaire s'accorde à votre vie.

- **Nous offrons la tranquillité d'esprit, d'un appareil à l'autre.** Chaque appareil de chauffage est vérifié à trois reprises à chaque étape de la production. Cela représente en moyenne 234 contrôles de qualité. De plus, tous les composants électriques et mécaniques sont testés à 100 % sur la chaîne de montage. Vous êtes assuré d'avoir l'appareil de la plus haute qualité possible livré chez vous.
- **Nous prolongeons la vie de votre appareil.** La grande qualité ne se produit pas par hasard. Elle doit être établie et conçue dès le tout début. Notre panneau de commande SmartLite® peut apprendre les caractéristiques de chauffage de l'allumeur, puis régler le temps d'allumage selon les besoins de l'appareil. Résultat : SmartLite alimente l'allumeur correctement et prolonge sa durée de vie.
- **Le confort total n'a jamais été si agréable ni si silencieux.** Le système est conçu de façon que les brûleurs à flamme horizontale, l'emplacement de l'inducteur, les événements d'aération et l'isolation du boîtier travaillent tous de concert pour non seulement générer de l'air plus propre, mais aussi produire moins de bruit.
- **Agréable au regard et conçu pour un entretien facile.** Les formes lisses et pratiques de votre appareil de chauffage Frigidaire lui procurent une apparence esthétique soignée. Nous faisons l'effort supplémentaire d'ajouter un fini au polyuréthane avec protection silicone pour maintenir la beauté de votre appareil des années durant.
- **Conçu pour durer.** Fait d'acier aluminé gros calibre pour assurer une longue durée de vie. Une garantie à vie limitée est disponible pour l'échangeur de chaleur, dans la mesure où le produit est enregistré.

FRIGIDAIRE

Le confort pour votre vie

Comparaison des variations de température





Avantages des appareils de chauffage modulants.

L'appareil de chauffage iQ Drive® de Frigidaire fonctionne de 15 % à 100 % de sa capacité, selon les besoins de votre domicile. L'appareil mesure la température intérieure toutes les 60 secondes et ajuste son pourcentage d'allumage en conséquence. Vous remarquerez une distribution plus uniforme de la chaleur dans votre domicile, pratiquement sans points chauds ni froids.

Dans le cas de l'appareil entièrement modulant iQ Drive, le moteur silencieux est encapsulé dans un boîtier isolant pour une réduction optimale du bruit. Le moteur triphasé produit une ondulation à faible couple; étant donné qu'il accélère jusqu'au régime approprié, cela minimise le changement sonore abrupt qui est produit lorsqu'un moteur monophasé d'appareil de chauffage standard s'arrête et se met en marche. Il en résulte un confort que l'on ressent, mais que l'on n'entend pas.

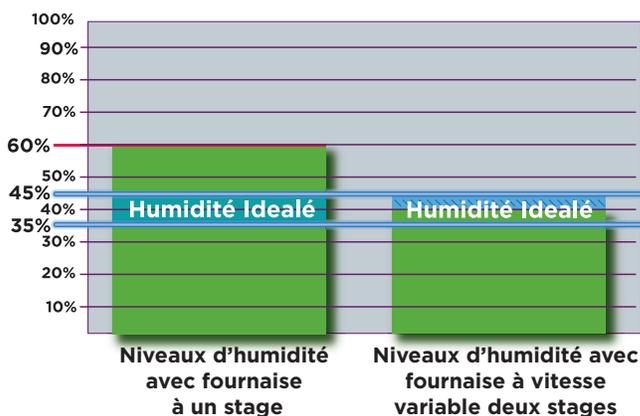
Avantages des appareils de chauffage à vitesse variable.

Le choix d'un appareil de chauffage est fonction de sa capacité à chauffer votre domicile durant les jours les plus froids de l'année. Il fournit 100 % de sa capacité de chauffage durant toute sa durée de fonctionnement. L'appareil maintient automatiquement son niveau programmé de débit d'air sans égard aux changements dynamiques dans la pression statique. Dans des conditions normales, la technologie de vitesse variable assure un confort constant aux occupants, car le moteur maintient automatiquement son débit d'air programmé. Cette capacité d'offrir un débit d'air constant apporte de nombreux avantages importants. Tout d'abord, un système à vitesse variable peut compenser pour une conception médiocre des conduits. Les systèmes présentant un volume de conduits inadéquat peuvent désormais offrir le débit étalonné à l'origine. Une meilleure qualité de l'air intérieur peut être obtenue dans le quasi-silence et à faible coût grâce au système à vitesse variable, car vous pouvez le régler pour fonctionner en permanence à un débit réduit entre les cycles de chauffage ou de refroidissement. Cela permet la filtration d'air sans courants d'air excessifs ni compromis d'efficacité. En fait, si vous utilisez votre thermostat en mode ventilation continue, votre consommation d'électricité passera de 500 watts à 65 watts par rapport à un système avec souffluse standard.

Avantages des appareils de chauffage à deux étages.

Les appareils à deux étages fonctionnent comme deux appareils séparés afin de maintenir un confort plus uniforme dans votre domicile. Au premier étage, qui représente environ 80 % du temps, l'appareil utilise environ 68 % de sa capacité de chauffage. Il démarre toujours au premier étage et tente de répondre à la demande de chauffage. Cette capacité réduite suffit à chauffer votre domicile au cours des journées plus douces de l'hiver. Lorsque la température chute, l'appareil s'ajuste automatiquement et passe au second étage afin de répondre à la demande accrue. Grâce à la technologie à deux étages, la température de votre domicile ne fluctue que de quelques degrés.

Avantages de la combinaison deux étages et vitesse variable.



Les appareils à deux étages fonctionnent comme deux appareils séparés afin de maintenir un confort plus uniforme dans votre domicile. Au premier étage, qui représente environ 80 % du temps, l'appareil utilise environ 68 % de sa capacité de chauffage. Il démarre toujours au premier étage et tente de répondre à la demande de chauffage. Cette capacité réduite suffit à chauffer votre domicile au cours des journées plus douces de l'hiver. Lorsque la température chute, l'appareil s'ajuste automatiquement et passe au second étage afin de répondre à la demande accrue. Grâce à la technologie deux étages à vitesse variable, la température de votre domicile ne fluctue que de quelques degrés, et vous pouvez apprécier son confort silencieux. Cette technologie permet aussi d'améliorer la filtration de l'air; vous pouvez donc beaucoup mieux respirer. Le moteur unique à vitesse variable améliore le contrôle de l'humidité et fonctionne en silence. Étant donné que le ventilateur fonctionne à plus bas régime durant le chauffage au premier étage, il génère moins de bruit. En fait, dans la plupart des

installations il est pratiquement silencieux. La vitesse variable permet aussi au moteur d'accélérer en douceur, éliminant ainsi les changements brusques de température.

technologie iSEER® pour les appareils de chauffage au gaz.

Les appareils de chauffage Frigidaire avec technologie iSEER font plus qu'assurer le confort de votre domicile. Ils réduisent également votre facture d'énergie, aussi bien pour le chauffage que pour le refroidissement. Combiné à un appareil extérieur Frigidaire de facteur SEER 13 ou 14, ces appareils de chauffage Frigidaire peuvent augmenter le facteur SEER jusqu'à un point. Au cœur du iSEER se trouve son moteur ultra-efficace. Les appareils de chauffage Frigidaire avec iSEER utilisent un moteur c.c. sans balai plutôt qu'un moteur standard à condensateur permanent. Ce moteur plus efficace, combiné à des commandes avancées de programmation, offre un concept extrêmement sophistiqué qui assure un confort et une efficacité énergétique supérieurs.

	Circ. ascend./ horizontale	Circ. descend.	Sceau ecoLogic™	ENERGY STAR	Compatible iQ Drive®	iSEER®	Modulant	Deux étages	Mono- étage	Vitesse variable	Vitesse fixe
REA 97+%	✓					iSEER	✓			✓	
REA 95.1%	✓	✓				iSEER		✓		✓	
REA 95.1%	✓	✓				iSEER		✓			✓
REA 92.1%	✓	✓							✓		✓



REA 97+%
Modèle
entièrement
modulant
avec
iQ Drive



REA 95.1%
Modèle à
circulation
ascendante/
horizontale



REA 95.1%
Modèle à
circulation
descendante



REA 92.1%
Modèle à
circulation
ascendante/
horizontale



REA 92.1%
Modèle à
circulation
descendante

FRIGIDAIRE

Le confort pour votre vie

www.frigidaire.net



Garantie de 10 ans et gage de qualité et de confort exceptionnels

Frigidaire offre une promesse incroyable à ses clients, afin de protéger votre investissement. Une fois enregistré, chaque produit est couvert par l'une des meilleures garanties de l'industrie - une garantie limitée de 10 ans sur toutes les pièces ainsi que notre Gage de qualité et de confort, selon lequel l'appareil entier sera remplacé si le compresseur ou l'échangeur de chaleur tombe en panne dans les 10 ans suivant l'achat. Consultez votre détaillant Frigidaire ou visitez-nous à www.frigidaire.net pour plus d'informations sur la garantie.

iSEER, SmartLite et iQ Drive sont des marques déposées de NORDYNE. ecoLogic est une marque de commerce de NORDYNE. La marque de commerce Frigidaire est une marque déposée utilisée sous licence de Frigidaire International Company, É.-U. ©2010 NORDYNE. Tous droits réservés. 305D-0610

Les spécifications et illustrations sont sujettes à modification sans préavis et sans encourir de responsabilité de notre part.

